## Bewertung des ÖPNV in Rostock

Die Qualität des ÖPNV in Rostock wurde mit Hilfe einer SWOT-Analyse<sup>1</sup> beurteilt. Es wurde zunächst herausgearbeitet, wo der ÖPNV in Rostock aktuell steht (Stärken und Schwächen), darauf aufbauend werden in dieser Analyse Chancen und Risiken im Hinblick auf die weitere Entwicklung des ÖPNV in der Stadt aufgezeigt. Diese Bewertungen dienen als fundierte Grundlage für die Entwicklung von Maßnahmen im Nahverkehrsplan.

Seite | 1

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken			
I. Marktauftritt und Marktposition	. Marktauftritt und Marktposition					
<ul> <li>leistungsstarkes S-Bahn-System im Regionalverkehr und mit wesentlichen Verkehrsaufgaben im Stadtgebiet (z. B. Anbindung Warnemünde)</li> <li>Straßenbahn als attraktives ÖPNV-Grundsystem</li> <li>große Abdeckung durch flächendeckendes ÖPNV-Netz</li> <li>tages-durchgehendes ÖPNV-Angebot (Nachtlinienverkehr)</li> <li>Corporate Design des städtischen ÖPNV (RSAG) mit hohem Wiedererkennungswert und ausgeprägter visueller Wirkung</li> </ul>	<ul> <li>bei Wegen unter 3 km erreicht der ÖPNV ggü. Auto, Fahrrad und zu Fuß einen signifikant geringeren Anteil</li> <li>wahrnehmungsbezogene Merkmale "Sauberkeit an Haltestellen", "Sicherheit im Fahrzeug abends" und "Sicherheit an Haltestellen abends" mit unterdurchschnittlicher Kundenzufriedenheit</li> <li>Kundenzufriedenheit beim Merkmal "Sauberkeit" in den letzten Jahren mit signifikantem Rückgang</li> </ul>	Straßenbahn-System bietet inf- rastrukturelle Basis für die Ab- wicklung der angestrebten Stei- gerung der ÖPNV-Nachfrage in der Konsequenz der angestreb- ten "Verkehrswende"	das (soziale) Sicherheitsemp- finden ist vor allem bei jünge- ren Fahrgästen eingeschränkt, d. h. bei der Zielgruppe, die mit ihrem tendenziell verstärkt multimodalem Mobilitätsverhal- ten die "Kunden der Zukunft" sind			

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> SWOT: Strengths (Stärken), Weaknesses (Schwächen), Opportunities (Chancen) und Threats (Risiken).

Diamona das Dua und Chus Can	
Planung des Bus- und Straßen-	
bahn-Systems aus einer Hand	
(RSAG)  • moderne ÖPNV-Infrastruktur	Seite   2
(insbesondere Fahrzeuge, viele	
Haltestellen, Dynamische Fahr-	
gastinformation) als stadtbild-	
prägende "Wahrzeichen" eines	
umweltfreundlichen Mobilitätsan-	
gebotes Modal-Split-Anteil des	
ÖPNV von 17 % für Stadt in	
Norddeutschland mit nennens-	
wertem Radverkehrsanteil ist als	
"überdurchschnittlich gut" einzu-	
schätzen	
deutliche Verbesserung der Gesamt-Kundenzufriedenheit 2012	
- 2016 (RSAG)	

Mathias Schmechtig NahverkehrsConsult - plan:mobil - KCW

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken	
<ul> <li>Stadtbuslinien als wichtige Radialachsen in Ausrichtung auf die Innenstadt (z. B. Linien 22, 23, 25) und auf wichtige Stadtteilzentren wie Lütten Klein, Zentrum (z. B. Linie 31) als Ergänzung zur Straßenbahn</li> <li>Anbindung an das SPNV-Netz, RE und RB als direkte (Schnell-) Verbindung zu anderen Städten</li> </ul>	<ul> <li>S-Bahn-Haltepunkte Warnemünde und Bramow sowie SPNV-Haltepunkte Thierfelder Straße, Rostock Kassebohm und Torfbrücke ohne direkte Verknüpfung mit dem städtischen ÖPNV-System</li> <li>Verbindung der Stadtteile Lütten Klein/ Schmarl und Toitenwinkel im Busnetz grundsätzlich mit Umwegführung über Seehafen (X41 bietet schnelle Verbindung, jedoch für Toitenwinkel mit zusätzlichem Umstieg)</li> <li>teilweise lange Haltepunktabstände im Straßenbahn-Netz (z. B. Dierkower Allee – Katerweg)</li> <li>Überfrachtung einiger Buslinien in ihrer Aufgabenvielfalt (sowohl Erschließungs- als auch Verbindungsfunktionen), wie Linien 25 und 39</li> <li>fehlende Querverbindungen zwischen benachbarten Stadtteilen Dierkow – Brinckmansdorf Dierkow – Toitenwinkel</li> <li>Groß Klein und Lichtenhagen</li> </ul>			Seite   4

Stärken
I.2 Netztransparenz und Linienfü
aus Fahrgastsicht gute Transparenz im Straßenbahnsystem (aus jedem Korridor mindestens eine Linie durch das Stadtzentrum und eine Linie über Hbf)

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
	<ul> <li>Erschließung Reutershagen-West (Etkar-André-Straße) erfordert umwegige Linienführung, insbesondere für langlaufende Linie 39 (Kompromisslösung zwischen Erschließungsanforderungen und Verbindungsfunktion</li> <li>tlw. differenzierte Fahrplangestaltung mit Ferienfahrplänen, einzelnen Linien auch Winterfahrplan am Wochenende (Fahrgast muss zwischen verschiedenen Fahrplanperioden unterscheiden)</li> </ul>		
II.3 Erreichbarkeit und Anbindung	3		
<ul> <li>kleinteilige Netzstruktur mit wenigen Erschließungslücken in den Stadtteilen</li> <li>gute Anbindung Zentrum Lütten Klein</li> <li>Universitätsstandorte zumindest peripher an das Straßenbahnnetz angebunden</li> </ul>	<ul> <li>Hansaviertel, Reutershagen, Schmarl, Groß Klein und Warnemünde als dichtbesiedelte Stadtteile ohne umsteigefreie Anbindung an das Stadtzentrum</li> <li>Brinckmansdorf und Gartenstadt (östlicher Teil) nur mit peripherer Anbindung an das Stadtzentrum (Steintor bzw. Schröderplatz)</li> </ul>	Durchbindung von Buslinien zu Aufkommensschwerpunkten könnte Umsteigezwang im ÖPNV-Netz wirksam abbauen und Straßenbahnsystem in der Nord-Süd-Ausrichtung entlasten	Linienanpassungen zur Verbes- serung der kleinräumigen Er- schließung (Schleifen, Stiche usw. im Linienverlauf) würde Transparenz des ÖPNV-Systems beeinträchtigen

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
<ul> <li>Anbindung der zentralen touristischen Bereiche in Warnemünde (hohe Präsenz durch attraktive Haltestellen)</li> <li>umsteigefreie Erreichbarkeit der Innenstadt aus vielen Stadtteilen</li> <li>ausgewählte Haltestellen als Verknüpfungspunkt zwischen Stadtverkehr und Regionalverkehr mit Anschluss an das Umland</li> </ul>	<ul> <li>Anbindung der zentralen Innenstadt über Straßenbahn in der Lange Straße, dadurch Erreichbarkeitsnachteile für südliche Innenstadt (Bereich südlich Kröpeliner Straße)</li> <li>Arbeitsplatzschwerpunkte nicht an die leistungsfähigen Systeme S-Bahn- bzw. Straßenbahn angebunden (Ausnahme Werften Warnemünde)</li> <li>wichtige Einrichtungen aus dem Straßenbahn- bzw. aus dem S-Bahn-System nur mit Umsteigen auf Bus erreichbar (z. B. Uniklinikum, Agentur für Arbeit, Neptun-Schwimmhalle)</li> <li>Stadion nicht mit Straßenbahnsystem angebunden (relevant für Großveranstaltungen)</li> <li>Südstadtcenter nicht mit stadtteilbezogener Linie 26 angebunden</li> <li>östlicher Bereich IGA-Park nur mit längeren Fußwegen von ÖPNV-Haltestellen erreichbar</li> </ul>	Durchbindung von Buslinien zu Aufkommensschwerpunkten könnte Umsteigezwang im ÖPNV-Netz wirksam abbauen und Straßenbahnsystem in der Nord-Süd-Ausrichtung entlasten	Linienanpassungen zur Verbesserung der kleinräumigen Erschließung (Schleifen, Stiche usw. im Linienverlauf) würde Transparenz des ÖPNV-Systems beeinträchtigen

Seite | 7

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken		
II.4 Marktgerechte Angebotsdifferenzierung					
<ul> <li>marktgerechte Angebotsdifferenzierung in Tag- und Nachtverkehr</li> <li>Nachtlinien "RSAG-Fledermäuse" F1 und F2 mit einem Treff- und Umsteigepunkt (Bedienung nahezu aller Stadtbereiche der Weststadt und über die Innenstadt hinaus bis Brinckmansdorf und Toitenwinkel)</li> <li>weitere Zubringerlinien im Nachtverkehr F1A und 45/45A (beide bedarfsgesteuert als Abruf-Linien-Taxis)</li> <li>Expressbuslinie X41 als schnelle Punkt-Punkt-Direktverbindung mit wenigen Halten an nachfragestarken Sammelhaltestellen (Hinweis: da Linie nur wenige Siedlungsbereiche erschließt und nur stündlich verkehrt, bleibt Fahrgastnachfrage hinter anderen Linien zurück)</li> </ul>	keine (Produkt-) Kennzeichnung der 10-Minuten-Takt-Buslinien	<ul> <li>angebotsseitige und infrastrukturelle Stärkung der Hauptbusachsen als kurzfristig umsetzbarer Ansatz zur wirksamen Erhöhung der ÖPNV-Nachfrage</li> <li>weiterer Ausbau von Direktverbindungen zwischen Wohn- und Arbeitsplatzstandorten bzw. zu anderen Aufkommensschwerpunkten</li> </ul>	weitere "Verwässerung" des Busangebotes (gute Angebote sind auf ersten Blick nicht er- kennbar)		

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken	
Abruf-Linien-Taxi (ALT) als be- darfsgesteuerte Bedienungsform zu nachfrageschwachen Zeiten sowie im gesamten Bedienungs- zeitraum in Räumen mit geringer Fahrgastnachfrage als Zubringer zum Hauptnetz				Seite
III. Angebotsqualität  III.1 Erschließungsqualität				
weitgehende Flächenerschlie- ßung, Erschließungslücken weit- gehend nur an den Siedlungs- rändern und an der Peripherie	Erschließungsdefizite     Stadthafen (Am Strande)     St. Petersburger Straße/     Möllner Straße (u. a. Finanzamt)     mittlere Kopenhagener Straße     zentrale Bereiche im Stadtteil Groß Klein (Linie 31 mit peripherer Führung über Werftallee)     Dierkow	Erschließung der Lücken mit nennenswertem Potential könnte Fahrgastnachfrage erhöhen	Anspruch einer 100%igen Er- schließung könnte zu unwirt- schaftlichen Angeboten ohne messbare Nachfragezuwächse führen (mit Augenmaß handeln)	

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
III.2 Bedienungsqualität			
<ul> <li>10-Minuten-Takt als Grundtakt im Straßenbahnnetz und im Bus- hauptnetz</li> <li>Angebot "rund um die Uhr" durch Fledermauslinien</li> </ul>	unterschiedliche Taktfamilien im Tagesverlauf (Fahrgast wird mit zwei Taktfamilien konfrontiert)  10-/ 20-Minuten-Takt Tagesverkehr  15-/ 30-Minuten-Takt Abendund Spätverkehr sowie Wochenende  einzelne Linien nur im 30-Minuten-Takt (Taktfolge bedingt durch weiträumigen 10-Minuten-Takt im Netz nicht als attraktiv wahrnehmbar)  in städtischen Bereichen, in denen Regionalbuslinien die Bedienung übernehmen, Defizite hinsichtlich Qualität und Stringenz der Vertaktung	<ul> <li>Ausbau der Flächenwirkung des 10-Minuten-Taktes (Erfolgsfaktor für wirksame Erhöhung der Marktausschöpfung)</li> <li>Nutzung der (ausgebauten und qualitativ verbesserten) Regio- nalbuslinien für städtische Ver- kehrsaufgaben</li> </ul>	

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
III.3 Reisezeit		'	
im Busnetz vergleichsweise gutes Geschwindigkeitsniveau (nur Linie 25, 27, 34 und 37 < 22 km/h)	Geschwindigkeit im Straßenbahnnetz (18,8 km/h) ist vor dem Hintergrund des Streckennetzes mit vielen unabhängigen und besonderen Bahnkörpern vergleichsweise gering geringes Geschwindigkeitsniveau (< 18 km/h) insbesondere Streckenabschnitt Doberaner Platz – Lange Straße Parkstraße Neuer Markt – Steintor im Bereich der Haltestelle "Stadthafen" Evershagen Linie 25, welche den bevölkerungsstarken Stadtteil Reutershagen exklusiv anbindet, ist die zweitlangsamste Linie im Busnetz Behinderungen und Störungen des Busbetriebes an mehreren neuralgischen Punkten (Folge: Zeitverluste, Unpünktlichkeit, zunehmende Unzuverlässigkeit)	ganzheitliche ÖPNV-Beschleu- nigung könnte Attraktivität stei- gern	weitere Reduzierung der Reisegeschwindigkeiten durch wachsende Behinderungen infolge der zunehmenden Flächenkonflikte in den Straßenräumen

Seite | 11

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
IV. Beförderungsqualität und Infra	astruktur		
IV.1 Fahrzeuge			
<ul> <li>Straßenbahnfahrzeuge der         <ol> <li>Generation sechs Türen und kundengerechter Flächenaufteilung (große Mehrzweckflächen)</li> <li>moderne Busflotte (100 % der Fahrzeuge mit Komfortmerkmalen Niederflurtechnik (mit Rampe), Fahrgastinformationstechnik, tlw. Klimaanlage und Videoschutz)</li> </ol> </li> </ul>	unterschiedliche Ausstattungs- qualität der Straßenbahn 1. und 2. Generation	angestrebte Neubeschaffung von Straßenbahnen der 3. Generation kann Fahrgastkomfort im Stra- ßenbahnsystem nachhaltig erhö- hen	dynamische Entwicklung der Technik im Fahrzeugbereich (Fahrgastkomfort, Informati- onstechnik, Barrierefreiheit usw.) erhöht Erwartungshal- tung der Fahrgäste und erfor- dert somit regelmäßige Erneue- rung der Fahrzeugflotte

Stärken	
V.2 Verknüpfungspunkte	
<ul> <li>mehrere modern gestaltete Verknüpfungspunkte (Doberaner Platz, Lütten Klein Zentrum, Lütten Klein, Lichtenhagen, Warnemünde Werft, Markt Reutershagen, Campus Südstadt)</li> <li>Parkstraße und Holbeinplatz: optimale funktionale Gestaltung der Verknüpfung mit Lage der Straßenbahn-Haltestellen direkt am S-Bahnhof-Zugang</li> <li>alle Verknüpfungspunkte der Kategorie 1 sind mit DFI und Fahrkartenautomaten ausgestattet</li> </ul>	e Nut- icht aus- irknüp- Sicher- ium bei

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
IV.3 Haltestellen	'	'	
<ul> <li>im Straßenbahnsystem nahezu alle Haltestellen in modernem Erscheinungsbild und einheitlichem Design</li> <li>"überfahrbares Haltestellenkap" als pragmatische Lösung an mehreren Straßenbahnhaltestellen (z. B. Volkstheater)</li> <li>mehrere hinsichtlich der städtebaulichen Integration ansprechende Haltestellen (z. B. Steintor, Warnemünde Kirchenplatz)</li> <li>Ausstattung vieler Haltestellen mit Witterungsschutz/ Wartehalle</li> </ul>	<ul> <li>viele Bushaltestellen mit Ausbaubzw. Erneuerungsbedarf (z. B. Höhe Düne Fähre, Zoo)</li> <li>Richtungshaltestellen Thierfelderstraße "auseinander gerissen", stadteinwärtige Haltestelle direkt an Haltestelle Platz der Jugend</li> </ul>	moderne Haltestelle als überzeu- gende, einladende "Einstiegs- punkte" in das ÖPNV-System	geringe, zurückgehende Nutzerakzeptanz infolge nicht ausreichend attraktiver Haltestellen, insbesondere an aufkommensstarken Punkten (Hinweis: Sicherheit ist wichtiges Kriterium bei Kundenzufriedenheit)
IV.4 Fahrwege			
<ul> <li>weite Abschnitte des Straßenbahnnetzes mit unabhängigen bzw. besonderen Bahnkörpern</li> <li>störungsfreie Führung des Busverkehrs zwischen Parkstraße und Saarplatz durch Mitnutzung des Bahnkörpers</li> <li>Busspur Schillingallee</li> </ul>	im Busnetz stauanfällige Stra- ßennetzabschnitte ohne Sonder- fahrspuren (insbesondere Müh- lendamm)		

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
V. Barrierefreiheit	•		
V.1 Fahrzeuge			
100%ige Niederflurigkeit im Stadtverkehr (RSAG)	<ul> <li>Straßenbahn 1. Generation mit Schwächen bzgl. barrierefreie Fahrgastinformation (älterer "Stand der Technik")</li> <li>einzelne Fahrzeuge mit Schei- benbeklebung (beeinträchtigen für Menschen mit Sehschwäche, insbesondere bei Dunkelheit und/ oder Regen Sicht nach außen, schränken damit Orientierbarkeit ein)</li> </ul>	angestrebte Neubeschaffung von Straßenbahnen der 3. Generation kann Barrierefreiheit auf aktuel- lem Niveau "Stand der Technik" verbessern	dynamische Entwicklung der Technik im Fahrzeugbereich er- höht Erwartungshaltung der Fahrgäste im Hinblick auf Barri- erefreiheit (insbesondere Fahr- gastinformation)
.2 Haltestellen			
alle Straßenbahn-Haltestellen niederflurgerecht (d. h. niveau- gleicher Ein- und Ausstieg)	<ul> <li>etwa 40 % der 434 Bushaltestellen sind nicht barrierefrei ausgebaut</li> <li>spaltfreie Anfahrbarkeit vieler Bushaltestellen verbesserungsbedürftig</li> <li>eingeschränkte Nutzbarkeit der älteren "Blindenleitsysteme" (Rillenplatten verdrecken schnell und sind für Blinde mit Rollspitze am Stock kaum ertastbar)</li> </ul>	Vision: Schaffung der vollständigen Barrierefreiheit für Großteil der Nutzer zeitnah realisierbar	ausgebaute Haltestellen ent- sprechen nach einigen Jahren nicht mehr dem Stand der Technik, so dass Ausstattungs- differenzen je nach Alter der Haltestellen entstehen (betrifft insbesondere Bodenindikato- ren); bedingt durch Fördermit- telbindung können nicht regel- mäßig Anpassungen erfolgen

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken	
	<ul> <li>Straßenbahnhaltestelle "Hauptbahnhof" für Rollstuhlfahrer und Gehbehinderte nur über Fahrstühle erreichbar</li> <li>Busbahnhof Regionalverkehr (ZOB) nicht barrierefrei</li> <li>Verknüpfungspunkt "Dierkower Kreuz" nicht barrierefrei nutzbar (Orientierung für Blinde sehr problematisch, Bussteige für Wendemanöver sehr beengt)</li> </ul>			Sei
V.3 Fahrgastinformationen				
<ul> <li>DFI mit Echtzeit an systemrelevanten Verknüpfungspunkten</li> <li>künftige DFI-Anlagen mit Vorlesefunktion (Text-to-speech) für Informationen im Zwei-Sinne-Prinzip (visuell und akustisch)</li> <li>Flyer und Homepage-Seite mit relevanten Informationen</li> </ul>	<ul> <li>keine Kennzeichnung der barrierefrei ausgebauten Bushaltestellen im Fahrplan oder Liniennetzplan</li> <li>kein Fahrplanbuch vorhanden (seit 2018); kompensiert durch Linien-Flyer</li> </ul>			
V.4 Schulungen				
Rollator-Training     E-Scooter-Schulung				

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
VI. Kundenservice und Fahrgastin	formation		
VI.1 Kundenbetreuung			
<ul> <li>(dezentrale) vier Kundencenter im Stadtgebiet</li> <li>Kundenzentrum Hauptbahnhof auch am Sonntag geöffnet</li> </ul>	<ul> <li>kein Kundencenter im unmittelbaren Stadtzentrum</li> <li>ausgedünnte Öffnungszeiten der Kundenzentren         <ul> <li>Dierkower Kreuz nur 9 bis 17 Uhr (und Mittagspause)</li> <li>Doberaner Platz erst ab 8 Uhr geöffnet; keine Öffnung am Samstag</li> </ul> </li> <li>kein RSAG-Kundencenter in Warnemünde, insbesondere für Zielgruppe "Touristen" (Tourismuszentrale nur bedingt in dieser Funktion erkennbar)</li> </ul>		
/I.2 Fahrgastinformation			
<ul> <li>unterschiedliche Qualität (und damit auch innovative Ausstrahlungskraft) der DFI in den Straßenbahnen der 1. und der 2. Generation</li> <li>DFI mit Echtzeit an systemrelevanten Verknüpfungspunkten</li> <li>Homepages RSAG und VVW Verkehrsverbund</li> </ul>	zwei App (RSAG und VVW)	Beibehalten der "mehrgleisigen" Fahrgastinformationswege mit Mix aus persönlicher Beratung, gängigen Medien, digitaler Fahrgastinformation sowie Printmedien	

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
<ul> <li>RSAG Fahrplan-App mit allen wichtigen Informationen (Liniennetzpläne, Fahrplanauskunft, Tarifinformationen sowie weitere Service- und zielgruppenorientierte Informationen) inkl. aktuelle Verkehrsmeldungen und Funktion zum Kauf eines Mobile-Tickets über den VVW-Webshop</li> <li>VVW-App mit allen Fahrplänen im Verbundgebiet sowie Funktion zum Kauf eines MobileTickets</li> <li>aktuelle Informationen über diverse Social MediaNewsrooms (Twitter, Facebook, Youtube)</li> </ul>			
VI.3 Tarifstruktur			
<ul> <li>ein Verbundtarif (bis auf die Linie 304) = einheitliche Tarifstrukturen</li> <li>transparente Tarifstruktur im Rostocker Stadtgebiet (eine Preisstufe für gesamte Stadt)</li> </ul>	<ul> <li>Diskrepanz der Tarifzonengrößen mit großer Zone für Rostock und kleinteiligeren Zonen im sonsti- gen Verbundgebiet</li> <li>umfangreiches Fahrscheinsorti- ment mit Tendenz zur Unüber- sichtlichkeit</li> </ul>		

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
VI.4 Ticketvertrieb	'	'	
<ul> <li>Fahrscheinautomaten in allen Fahrzeugen (RSAG)</li> <li>Fahrscheinautomaten an nachfragestarken Haltestellen</li> <li>persönliche Beratung und Vertrieb in vier Kundencentern und 17 Partneragenturen</li> <li>elektronisches Ticket "Mobile Ticketing" (Einzelfahrscheine) mit bargeldlosem Zahlungssystem über den VVW-WebShop und die VVW-App</li> </ul>	Partneragenturen nicht mit einheitlichem Service (sieben Agenturen kein Verkauf von Monatskarten)	Vorhalten von verschiedenen Vertriebskanälen ermöglicht viel- fältige Zielgruppenansprache	
Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
VI.5 Serviceleistungen			
<ul> <li>Qualitätsversprechen (Pünktlichkeit, Anschlüsse, Sauberkeit)</li> <li>Halten auf Wunsch ab 20 Uhr und Taxivermittlung</li> <li>Mobilitätsschulungen für Zielgruppen (Rollator-Training, EScooter-Schulung, ÖPNV-Schule für Kindergartenkinder und für Grundschüler)</li> </ul>	kein Begleitservice für Senioren bzw. Vermittlung eines solchen Services		

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken	
VI.5 Fahrgastsicherheit	'	'		
<ul> <li>Videoschutz in allen Fahrzeugen</li> <li>flankierende Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit (Vordereinstieg nach 20 Uhr, Halten auf Wunsch)</li> <li>Notrufsäule am Hauptbahnhof</li> <li>Flyer und Homepage-Seite mit relevanten Informationen</li> </ul>	<ul> <li>Fußgängertunnel "Lütten Klein S" mit gravierenden Mängeln bzgl. sozialer Sicherheit (Angstraum)</li> <li>geringe Kundenzufriedenheit mit Merkmal "Sicherheit" ist deutliches Indiz für Handlungsbedarf</li> <li>einige Haltestellen bzgl. sozialer Kontrolle mit nicht optimaler Lage (z. B. Martin-Niemöller-Straße, Südblick, Neuer Friedhof, Zoo)</li> </ul>			Seite
Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken	
VII. Sonstiges				
VII.1 Umweltaspekte				
<ul> <li>Straßenbahn als elektrisches Beförderungsmittel ist Kernangebot des städtischen ÖPNV und trägt Großteil des Fahrgastaufkommens</li> <li>45 % der Stadtbus-Fahrzeuge erfüllen den EURO-VI-Standard</li> </ul>	55 % der Stadtbus-Fahrzeuge erfüllen nicht den EURO-VI- Standard (Stand 1. Quartal 2019)			

Stärken	Schwächen	Chancen	Risiken
VII.2 Verknüpfung mit anderen Ve	/erkehrsmitteln	,	
<ul> <li>ausgeprägtes Fahrradparken am Hauptbahnhof (tlw. über 100 %)</li> <li>hohe Auslastung der Bike-and- Ride-Anlage an der Endhaltestel- le "Mecklenburger Allee" (Indiz für größeren Einzugsbereich der Haltestelle)</li> </ul>	<ul> <li>wird nur bedingt angenommen</li> <li>viele Bike-and-Ride-Anlagen</li> <li>könnten besser genutzt werden</li> <li>(z. B. Campus Südstadt, Dier-</li> </ul>	<ul> <li>Park-and-Ride-Ausbau verstärkt wohnortnah in der Region</li> <li>Erweiterung der Einzugsbereiche von Haltestellen durch nutzerge- rechte Bike-and-Ride-Anlagen</li> </ul>	Verknüpfung mit anderen Ver- kehrsmitteln nur punktuell an einzelnen Haltestellen, keine Flächenwirksamkeit im System